

**ЛАВРЕНТЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ,
ДОКТОР ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР**

*тел.: +7 (383) 333 1067 fax: +7 (383) 330 8878
e-mail: lavrentiev@iae.nsk.su mmlavrentiev@gmail.com*

Более 40 лет научно-педагогического стажа в Новосибирском государственном университете и в Сибирском отделении Российской Академии наук, а также за рубежом.

ОПЫТ РУКОВОДЯЩЕЙ РАБОТЫ:

2018 – н/вр: ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ ИНСТИТУТА АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

Координация работы института в области информационных технологий, 8 исследовательских лабораторий.

2001 – 2011 AND 2017 – н/вр: ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Более 250 преподавателей и 750 обучающихся.

- Два профиля в бакалавриате, программы магистратуры и аспирантуры, 7 кафедр и 6 лабораторий.
- Плодотворное сотрудничество с отечественными и зарубежными ИТ-компаниями. В разные годы совместные лаборатории с компаниями Intel, Parallels, Jet Brains, Центр финансовых технологий. Стипендии для студентов и спонсорская помощь в проведении студенческих летних школ и ИТ-олимпиад от компаний, включая Intel, Parallels, Jet Brains Foundation, Samsung, Schlumberger, Guzik, Яндекс.
- Выпускники находятся на 6-м месте среди вузов России по зарплатам (данные портала SuperJobs).

2015 – 2018: ПРОРЕКТОР ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ И ВНЕШНИМ СВЯЗЯМ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

2011 – 2015: ПРОРЕКТОР ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Развитие и функционирование ИТ-инфраструктуры университета, более 9 000 постоянных пользователей сети университета, свободный доступ по WiFi на всем кампусе.

ПРЕПОДАВАНИЕ:

Математический анализ, Теория функций комплексного переменного, Дифференциальные уравнения, Информационные технологии в науке и образовании.

- Прочитано более 20+ курсов на факультетах: механико-математическом, физики, естественных наук, информационных технологий Новосибирского государственного университета.

2001- н/вр: ПРОФЕССОР, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ СИСТЕМ ИНФОРМАТИКИ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

1988 – 2001: ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

1979 – 1988: АССИСТЕНТ КАФЕДРЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

- Совместная работа в университетах: Freie Universität Berlin (Germany), University of Padova (Italy), Milan University (Italy), University “Roma Tre” (Italy), Institute of Global Analysis (Florence, Italy), University of Maryland at College Park (Washington DC, USA), Pacific Marine Environmental Laboratory (USA National Ocean and Atmosphere Administration, Seattle, USA), National University of Singapore, University of Wollongong (Australia), University of Tokyo (Japan), Keio University (Japan).

НАУЧНАЯ РАБОТА – СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (СО РАН)

Области научных интересов: Качественная теория дифференциальных уравнений. Прямые и обратные задачи. Нелинейные уравнения, вырождающиеся уравнения, уравнения с интегральным слагаемым. Применение математического и компьютерного моделирования в науках о Земле. Математическое моделирование в химии. Компьютерная графика.

1998 – н/вр: **ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ МАШИННОЙ ГРАФИКИ ИНСТИТУТА АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ СО РАН**

- 17 сотрудников лаборатории разрабатывают аппаратно-программное обеспечение потоковой обработки данных и систем Виртуальной и Дополненной реальности. Контракты с «Научно-исследовательским испытательным центром подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина», компанией 1С и другими.

1993 – н/вр: **ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СО РАН**

- (Co)-author of 160+ publications and 3 monographs, cited in 20+ journals, frequent speaker at international conferences in Russia and abroad.

1991 – 1993: **СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СО РАН**

1986 – 1991: **НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СО РАН**

1980 – 1986: **МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СО РАН**

1978 – 1980: **СТАЖЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СО РАН**

ДИПЛОМЫ:

2012: **Профессор**, Высшая аттестационная комиссия, Совет Министров РФ

1993: **Доктор физико-математических наук**, Высшая аттестационная комиссия, Совет Министров РФ

1988: **Доцент кафедры Прикладная математика**, Новосибирский государственный университет

1982: **Кандидат физико-математических наук**, Дифференциальные уравнения, Новосибирский государственный университет

1978: **Диплом с отличием**, Механико-математический факультет, Новосибирский государственный университет

ПУБЛИКАЦИИ:

Более 200+ научных работ, за последние 5 лет 27 работ в рецензируемых изданиях (включая журналы Q1), из них 18 входят в базу данных Scopus

КОНКУРСЫ И НАГРАДЫ:

2020 Благодарственное письмо Мэра города Новосибирска

2017 Почетная грамота мэрии города Новосибирска

2015 Ответственный исполнитель, контракт по ускорению исполнения кода с Новосибирским технологическим центром компании Шлюмберже

2013- 2015 Научный руководитель/Ответственный исполнитель проекта по Автоматизации хостинга с компанией Параллельз (по 218 Постановлению Правительства РФ)

2013 Ответственный исполнитель, Contract with Pacific Marine Environmental Laboratory, NOAA, Seattle, DART station optimal positioning

2009 Руководитель проекта, Государственный контракт #2009-1.1-223-009

2007 Руководитель проекта, Государственный контракт #02.515.11.5076

2005 Руководитель совместного проекта Федерального агентства науки и инноваций и CRDF (USA) в области наук о Земле

2003 Лауреат премии им. М.А. Лаврентьева РАН за работы в области математики и физики

2001 Руководитель проекта, Civil Research and Development Foundation (USA) в области наук о Земле

2000 Руководитель проекта, гранты РФФИ 98-05-65280и 01-05-64704

1998 Стипендия для Российских ученых Cariplo / Landau Network – Centro Volta (Италия)

1996 Грант Президента РФ для молодых докторов наук

1990 Первая премия на конкурсе фундаментальных исследований Сибирского отделения РАН (в составе коллектива).

Членство в Ученых советах и редколлегиях:

Член Ученых Советов: НГУ, ФИТ НГУ, СУНЦ НГУ, ИАиЭ СО РАН, ИСИ СО РАН. Редколлегия Вестника НГУ (серия ИТ) и Успехи кибернетики. Диссертационный совет Д 003.005.02

▪

Языки:

- **Английский** (свободно), **Русский** (родной), **Итальянский** (могу объясняться)